

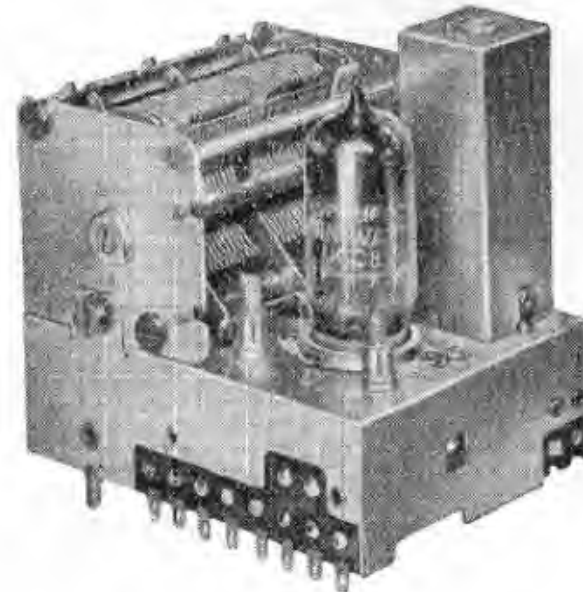
GRUPPO RF PER MODULAZ. DI FREQUENZA

N. 2723

GAMMA: $87 \div 100,5$ MHz

(FI 10,7 MHz)

PER RICEVITORI
A MODULAZIONE D'AMPIEZZA
E DI FREQUENZA



DATI TECNICI

Valvola usata	UCC85 oppure ECC85
Tensione anodica	$125 \div 130$ V
Corrente anodica	$10 \div 12$ mA
Tensione filamento (CC o CA)	con la UCC85 = 26 V; con la ECC85 = 6,3 V
Corrente al filamento	con la UCC85 = 100 mA; con la ECC85 = 450 mA
Tensione negativa di griglia dell'oscillatore (1)	$-2 \div -3$ V
Guadagno del Gruppo RF (tra l'entrata antenna e la griglia della prima valvola a FI):	$200 \div 250$ volte.
Irradiazione	<div> <div>misurata sulla fondamentale dell'oscillatore</div> <div>$< 100 \mu\text{V}$ (2)</div> </div> <div> <div>misurata sulla 2^a armonica dell'oscillatore</div> <div>$< 50 \mu\text{V}$ (2)</div> </div>
Stabilità: tra il 1° e il 60° minuto primo dall'accensione dell'apparecchio la variazione della frequenza è	< 40 kHz.
Entrata	bilanciata 300 ohm; non bilanciata 75 ohm; isolata dalla massa
Frequenza intermedia	10,7 MHz

(1) Misurata con voltmetro a valvola nel punto di collegamento tra la prima sezione della valvola e l'oscillatore (presa centrale di L4).

(2) Misurata a 30 metri dall'apparecchio, con antenna sonda posta a m 3,60 dal suolo e con antenna ricevente normale a dipolo di m 1,47, posta a 10 metri dal suolo (norme I.R.E. 1951).